



# 6 秒完成菌量偵測!



## 減少取樣

BugLab 的手持式OD掃描機毋須打開搖瓶即可快速偵測菌量。只要將搖瓶貼靠OD掃描機，六秒內完成菌量偵測。不需接觸樣品，且不必額外稀釋樣品。

## 可偵測範圍廣

可偵測菌量為 0.05 到 10g/L(約0.3-30 OD)，可應用至多種體積 (250 至2000 ml) 及材質 (玻璃、PC、PET)。只要 3 cm 液體寬度即可進行偵測。

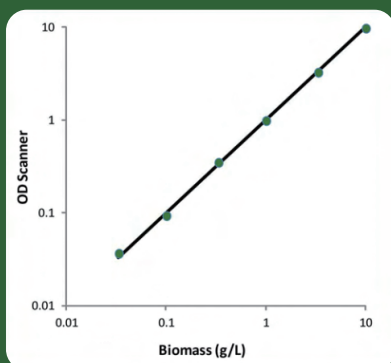
## 操作簡單

將搖瓶對準儀器偵測位置，儀器確認定位後自動開始偵測。

## 數據可儲存

可以儲存高達999組偵測值，且數據可由USB傳送至電腦。日期、時間及偵測OD值一次完整儲存。

## OD掃描機快速測得的菌量準確嗎?



## 和標準偵測方式比較，一樣超可靠

*S. Cerevisiae*的菌量經傳統取樣偵測(質量/體積)與OD掃描機測試結果比對: 兩者結果相似度高達0.99。